



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS LAMPUNG  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
Jalan Soemantri Brojonegoro No. 1 Bandar Lampung 35145 Telp (0721)701609 ext 219  
Laman: elektro.unila.ac.id Email: if@eng.unila.ac.id

DAFTAR PERSYARATAN SEMINAR HASIL

Nama : Adinda Salsabila  
NPM : 2215061035  
Dosen PA : Dery Budiyanto, S.Kom, MT.  
Pembimbing 1 : Wahyu Eko S, ST, MSc.  
Pembimbing 2 : Ir. Trisyia Septiana, S. T., M.T.I.P.M  
Penguji : Rio Ariestia Pradipta, S.Kom, M.T.I

No	Kelengkapan Berkas	Ceklis
1.	Lembar Pengesahan Seminar Hasil (format lihat contoh)	✓
2.	Transkrip (Legalisir Prodi ttd PA) Nilai Seminar Proposal sudah dapat.	✓
3.	Surat Pernyataan Telah Mengambil semua MK Wajib sesuai Kurikulum	✓
4.	Kartu Kendali Bimbingan (1 Pembimbing Utama, 1 Pembimbing Pendamping) Yang sudah di ACC oleh kedua pembimbing	✓
5.	Laporan yang sudah di ACC oleh pembimbing yang akan diseminarkan	✓
6.	Daftar Hadir Peserta Seminar (10 Mahasiswa)	✓
7.	SK Pembimbing & SK Penguji	✓

Penting :

7. Syarat Seminar harus dilengkapi dan syarat-syarat seminar harus disetujui/ACC terlebih dahulu oleh Ketua Program Studi seminggu sebelum seminar dilaksanakan
8. Berkas yang sudah lengkap dikumpulkan di admin prodi
9. Mahasiswa Mengisi GF melalui Link Barcode untuk Pendaftaran Seminar , mengisi di Buku Pendaftaran dan Papan Tulis Pengumuman
7. Undangan untuk dosen Pembimbing dan Penguji sebelum seminar dilaksanakan H-3 dan Membuat Flyer untuk Peserta Seminar
8. MAHASISWA UJIAN/SEMINAR TIDAK DIPERKENANKAN MEMBAWA MAKANAN/MINUMAN UNTUK TIM DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI

Diperiksa Oleh : Admin PSTI	ACC oleh : Ketua Program Studi Teknik Informatika
 Irma Murniani, S.H. NIP.1991112025212056	 Yessi Mulyani, S.T., M.T. NIP.1973112252000112001

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Pengembangan Backend Sistem Asesmen RESTful-API Berbasis  
Laravel Berintegrasi Deepseek API dan OpenAI (Studi Kasus:  
Mata Kuliah Pemrograman Berbasis Objek)**

Oleh

ADINDA SALSABILA

NPM: 2215061035

Telah disahkan untuk mengikuti Seminar Hasil  
Program Studi Teknik Informatika Universitas Lampung

Pada Tanggal : Juni 2026

Menyetujui.

Pembimbing Utama



Wahyu Eko Sulistiono, S.T., M.Sc.  
NIP. 197412012001121001

Pembimbing Pendamping



Ir. Trisya Septiana, ST., MT., IPM.  
NIP. 199009212019032025

Ketua Program Studi Teknik  
Informatika



Yessi Mulyani, S.T., M.T.  
NIP. 197312262000122001



## TRANSKRIP AKADEMIK

NAMA : Adinda Salsabila Fakultas : Teknik  
 NPM : 2215061035 Jurusan : Teknik Elektro  
 Pemb. Akad. : Deny Budiyanto, S.Kom., M.T. Prog. Studi : SI-Teknik Informatika  
 IPK : 3,91 Total Kredit : 139

No	Kode	Mata Kuliah	Kredit	No	Kode	Mata Kuliah	Kredit
1.	INF620101	PENGETAHUAN LINGKUNGAN	2 B+	41.	INF620306	PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB	1 A
2.	INF620102	TEKNIK DIGITAL	3 A	42.	INF620307	INTERNET OF THINGS	3 A
3.	INF620103	PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI	3 B+	43.	INF620317	MACHINE LEARNING	2 A
4.	INF620104	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	3 A	44.	INF620318	DATA MINING	2 A
5.	INF620105	KALKULUS	2 B+	45.	INF620319	JARINGAN SYARAF TIRUAN	2 A
6.	INF620106	INDUSTRI PERTANIAN	2 A	46.	INF620335	NATURAL LANGUAGE PROCESSING	2 A
7.	INF620107	PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	1 A	47.	INF620336	DEEP LEARNING	2 A
8.	UNI620106	Pendidikan Bahasa Indonesia	2 A	48.	INF620402	PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI	3 A
9.	UNI620108	Pendidikan Pancasila	2 A	49.	INF620215	KECERDASAN BUATAN	3 A
10.	UNI620109	Pendidikan Etika dan Kearifan Lokal	2 A	50.	INF620320	METODOLOGI PENELITIAN	2 A
11.	INF620108	PROBABILITAS DAN STATISTIK	3 A	51.	INF620321	SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS	3 A
12.	INF620109	STRUKTUR DATA	3 A	52.	INF620322	PRAKTIKUM KEAMANAN SISTEM INFORMASI	1 A
13.	INF620110	BAHASA INGGRIS	3 A	53.	INF620334	SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN	2 B+
14.	INF620111	LOGIKA	2 B+	54.	INF620337	E-BUSINESS	2 A
15.	INF620112	PRAKTIKUM TEKNIK DIGITAL	1 A	55.	INF620339	AUGMENTED REALITY	2 A
16.	INF620113	MATEMATIKA DISKRIT	3 A	56.	UNI620401	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	3 A
17.	INF620114	REKAYASA PERANGKAT LUNAK	2 B+	57.	INF620205	SISTEM BASIS DATA	3 A
18.	UNI620101	Pendidikan Agama Islam	3 A	58.	INF620309	WEB FRAMEWORK	2 A
19.	UNI620107	Pendidikan Kewarganegaraan	2 A	59.	INF620323	PRAKTEK KERJA LAPANGAN	3 A
20.	INF620201	INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER	3 A	60.	INF620401	KAPITA SELEKTA	2 A
21.	INF620202	ANTARBUKA DAN PERIPHERAL	3 A	61.	INF620403	SEMINAR USUL	1 A
22.	INF620203	SISTEM OPERASI	3 B+				
23.	INF620204	PRAKTIKUM STRUKTUR DATA	1 A				
24.	INF620206	SISTEM INFORMASI	2 A				
25.	INF620207	ORGANISASI DAN ARSITEKTUR KOMPUTER	3 A				
26.	INF620208	PRAKTIKUM SISTEM OPERASI	1 A				
27.	INF620209	PRAKTIKUM REKAYASA PERANGKAT LUNAK	1 A				
28.	INF620302	ETIKA PROFESI	2 A				
29.	INF620304	PENGOLAHAN CITRA	2 B+				
30.	INF620210	JARINGAN KOMPUTER	3 A				
31.	INF620211	EMBEDDED SYSTEM	3 A				
32.	INF620212	TEORI BAHASA DAN AUTOMATA	3 B				
33.	INF620213	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK	4 A				
34.	INF620214	PRAKTIKUM EMBEDDED SYSTEM	1 A				
35.	INF620216	PEMROGRAMAN WEB	3 A				
36.	INF620217	PRAKTIKUM SISTEM BASIS DATA	1 A				
37.	INF620324	TECHNOPRENEURSHIP	3 A				
38.	INF620301	HANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI	3 A				
39.	INF620303	KEAMANAN SISTEM INFCRMAI	3 A				
40.	INF620305	PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER	1 A				



## TEKNIK INFORMATIKA

TANGGAL : 16 Juni 2026  
 KEPERLUAN : Senha  
 M.K. BELUM LULUS :  
 M.K. AKAN DIHAPUS :  
 JUMLAH SKS LULUS : 139 SKS  
 JUMLAH SKS YANG DIKUI : 139 SKS  
 DIPERIKSA OLEH :  
 TANGGAL : Wahyu Eko Sulistiono

Bandar Lampung, 15 Juni 2026  
 Wakil Dekan Bidang Akademik Dan Kerja Sama,  
 Fakultas Teknik

MISFA SUSANTO, S.T., M.Sc., Ph.D.  
 NIP. 197105251999031001

## **SURAT PERNYATAAN TELAH MENGAMBIL SEMUA MATA KULIAH WAJIB**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Deny Budiyanto, S.Kom, M.T.

NIP : 199112082019031011

Sebagai pembimbing akademik, telah memeriksa semua mata kuliah wajib telah ditempuh oleh mahasiswa berikut:

Nama	: Adinda Salsabila
NPM	: 2215061035
Jumlah SKS Mata Kuliah Wajib	: 121 SKS
Jumlah SKS Mata Kuliah Ditempuh	: 139 SKS

Demikian surat pernyataan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Bandar Lampung, 19 Juni 2026  
Pembimbing Akademik



Deny Budiyanto, S.Kom, M.T.  
NIP. 199112082019031011



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS LAMPUNG  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

Jalan Prof. Soemantri Brojonegoro No. 1 Bandar Lampung 35145  
Telepon (0721) 704947 Faksimile (0721) 704947  
Laman: elektro.unila.ac.id Email: jte@eng.unila.ac.id

KARTU KENDALI BIMBINGAN SKRIPSI

NAMA : Adinda Salsabila  
NPM : 2215061035  
PROGRAM STUDI : Teknik Informatika  
JUDUL SKRIPSI : Pengembangan *Backend* Sistem Asesmen RESTful-API Berbasis  
Laravel Berintegrasi Deepseek API dan OpenAI (Studi Kasus:  
Mata Kuliah Pemrograman Berbasis Objek)

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
1	23-02-2026	Sprint Review 1	
2	13-03-2026	Sprint Review 2	
3	22-04-2026	Sprint Review 3	
4	30-04-2026	Sprint Review 4	
5	13-05-2026	Sprint Review 5	
6	3-06-2026	Sprint Review 6	
7	5-06-2026	Perbaikan arsitektur diagram	
8	8-06-2026	Perbaikan pembahasan 1.2	
9	10-06-2026	Perbaikan Kesimpulan	
10	16-06-2026	ACC	

Bandar Lampung, 16 Juni 2026  
Pembimbing Skripsi

Wahyu Eko Sulistiono S.T., M.Sc..  
197412012001121001



PENGEMBANGAN RAGUM SISTEM ASESMEN RESTFUL-API  
BERBASIS LARAVEL BERINTEGRASI DEEPSEEK API DAN OPENAI  
(STUDI KASUS PADA KUALAH PEMROGRAMAN BERBASIS OBJEK)

Oleh  
**ADINDA SALSABILA**  
Skripsi

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar  
**SARJANA TEKNIK**

pada

Program Studi Teknik Informatika  
Jurusan Teknik Elektro  
Fakultas Teknik Universitas Lampung



**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS LAMPUNG**  
**BANDAR LAMPUNG**  
2026

*acc Semhas*  
*17/6 27*

*acc Semhas*  
*17/6 27*

## DAFTAR HADIR PESERTA SEMINAR

Nama : Adinda Salsabila  
NPM : 2215061035  
Hari/tanggal : Juni 2026  
Pukul : WIB s.d Selesai  
Tempat :  
Judul : Pengembangan Backend Sistem Asesmen RESTful-API Berbasis Laravel Berintegrasi Deepseek API dan OpenAI (Studi Kasus: Mata Kuliah Pemrograman Berorientasi Objek)

Daftar Peserta Seminar :

Keterangan	NAMA	NPM	TTD
Angkatan 2020			
1			1
2			2
Angkatan 2021			
3			3
4			4
5			5
Angkatan 2022			
6			6
7			7
8			8
Angkatan 2023			
9			9
10			10

Angkatan 20 : 2 Mahasiswa  
Angkatan 21 : 3 Mahasiswa  
Angkatan 22 : 3 Mahasiswa  
Angkatan 23 : 2 Mahasiswa

Disetujui Oleh:  
Ketua Program Studi Teknik Informatika

Ditetapkan Oleh:  
TIM TPMPS

YESSI MULYANI, S.T.,M.T  
NIP.197312262000122001

.....  
NIP.